



**Option**

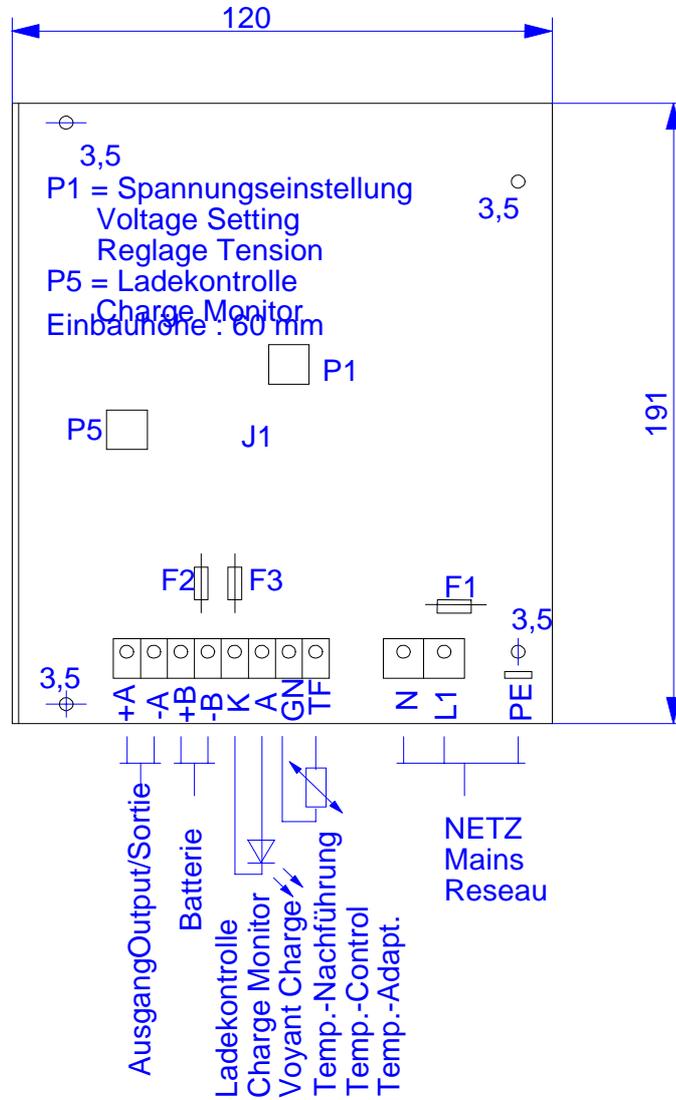
- Temperaturnachführung 5 mV/ °C und Zelle auf der Leiterplatte oder durch Anschluß eines externen Fühlers

**Technische Daten C2-300**

Gerätetyp	C2-312-6	C2-324-3	C2-324-6	C2-348-3	C2-360-2,5
Nennspannung DC	12 V	24 V	24 V	48 V	60 V
Nennstrom DC	6 A	3 A	6 A	3 A	2,5 A
Abgleichspannung	13,8 V	27,6 V	27,6 V	55,2 V	69,0 V
Strombegrenzung	6-6,2 A	3-3,1 A	6-6,2 A	3-3,1 A	2,5-2,6 A
Kurzschlußstrom	<6 A	<3 A	<6 A	<3 A	<2,5 A
Kennlinie	IU				
Rückentladestrom bei Netzausf. ca.	<4 mA	<4 mA	<4 mA	<4 mA	<4 mA
"hick up mode"	<7 V	<12 V	<12 V	<2 V	<2 V
Netzspannung AC, 50/60Hz	230 V ± 15%				
Eingangsstrom bei 230V ca.	760 mA	740 mA	1,4 A	1,4 A	1,4 A
Schaltfrequenz	55 kHz				
Wirkungsgrad ca.	0,80	0,81	0,82	0,84	0,84
Leistungsfaktor	0,59	0,60	0,63	0,63	0,63
*Umgebungstemp. Bereich	0°C / +60°C	0°C / +60°C	0°C / +45°C	0°C / +50°C	0°C / +50°C
**Spikes ca.	0,5 % pp	0,3 % pp	0,3 % pp	0,2 % pp	0,2 % pp
Restwelligkeit der Ausgangsspg. ca	0,2 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Regelabw. der Ausg.-Spg. zw.195-265 V	< 0,02 %	<0,02 %	< 0,02 %	< 0,02 %	<0,02 %
**Lastausregelung Batterie ca	1 %	0,5 %	0,5 %	0,3 %	0,3 %
** Lastausregelung Verbraucher	0,4 %	0,1 %	0,2 %	0,05 %	0,04 %
Kühlung	Konvektion, Aluwinkel				
Anschlußquerschnitte maximal	4 qmm	4 qmm	4 qmm	4 qmm	4 qmm

\* Vorausgesetzt 0,15qm Montageplatte. Ohne Montageplatte: Reduktion der Umgebungstemperatur um 20°C erforderlich

\*\* Direkt an der Klemmenleiste gemessen



**EXIDE** Distributionscenter Berlin

**ELEKTRO.TEC GmbH**  
 Eichborndamm 129-139  
 D-13403 Berlin  
 Tel.: +49 (0)30/4111024  
 Fax: +49 (0)30/4111025